

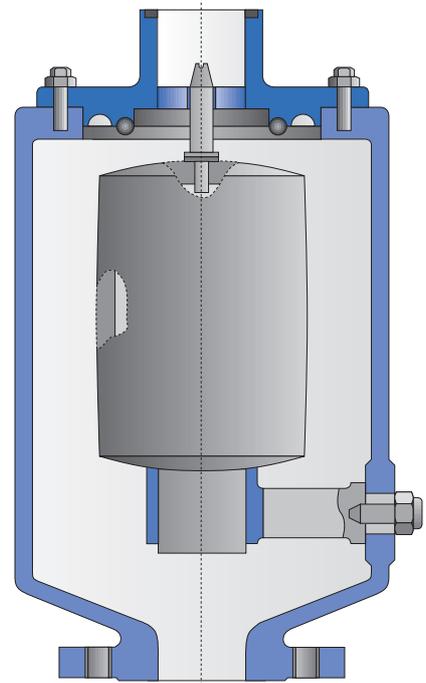
## Be- und Entlüftungsventile BEV-G und BEV-F Einstufige Ventile DBP Nr. 4341803

### STRATE BEV-G (Grobentlüftung)

Das STRATE BEV-G ist ein einstufiges Lüftungsventil, welches nur über die 1. Entlüftungstufe (Grobentlüftung) des auf der Vorderseite dieses Blattes beschriebenen Ventiltypes verfügt. Für die Auslegung gelten die gleichen Bedingungen wie umseitig unter der 1. Stufe beschrieben. Eine Abstimmung auf den Arbeitsdruck ist bei der 1. Entlüftungsstufe nicht nötig, da die Grobentlüftung unter Druck immer geschlossen bleibt.

#### Spezielle Einsatzgebiete für diesen Ventiltyp sind:

1. Die Belüftung einzelner Streckenabschnitte in Gefälledruckleitungen.
2. Schnelle Entlüftung von Hochpunkten, an denen auf die Feinentlüftung verzichtet werden kann (kurze Pumpenlaufzeiten).
3. Unterdrucksicherung an langen Gefälle- und Steigungsstrecken.



### STRATE BEV-F (Feinentlüftung)

Das STRATE BEV-F ist ein einstufiges Lüftungsventil, welches nur über die 2. Entlüftungstufe (Feinentlüftung) des auf der Vorderseite dieses Blattes beschriebenen Ventiltypes verfügt. Für die Auslegung gelten die gleichen Bedingungen wie umseitig unter der 2. Stufe beschrieben.

#### Spezielle Einsatzgebiete für diesen Ventiltyp sind:

1. Hochpunkte, die auch bei Pumpenstillstand auf Grund des Höhenverlaufes der Druckleitung unter hydrostatischem Druck stehen und an denen somit keine Grobentlüftung erforderlich ist.
2. Hochpunkte auf Druckleitungen mit geringen Durchflußmengen. (Die Durchflußmenge darf nicht größer sein als die maximale Entlüftungsmenge)

